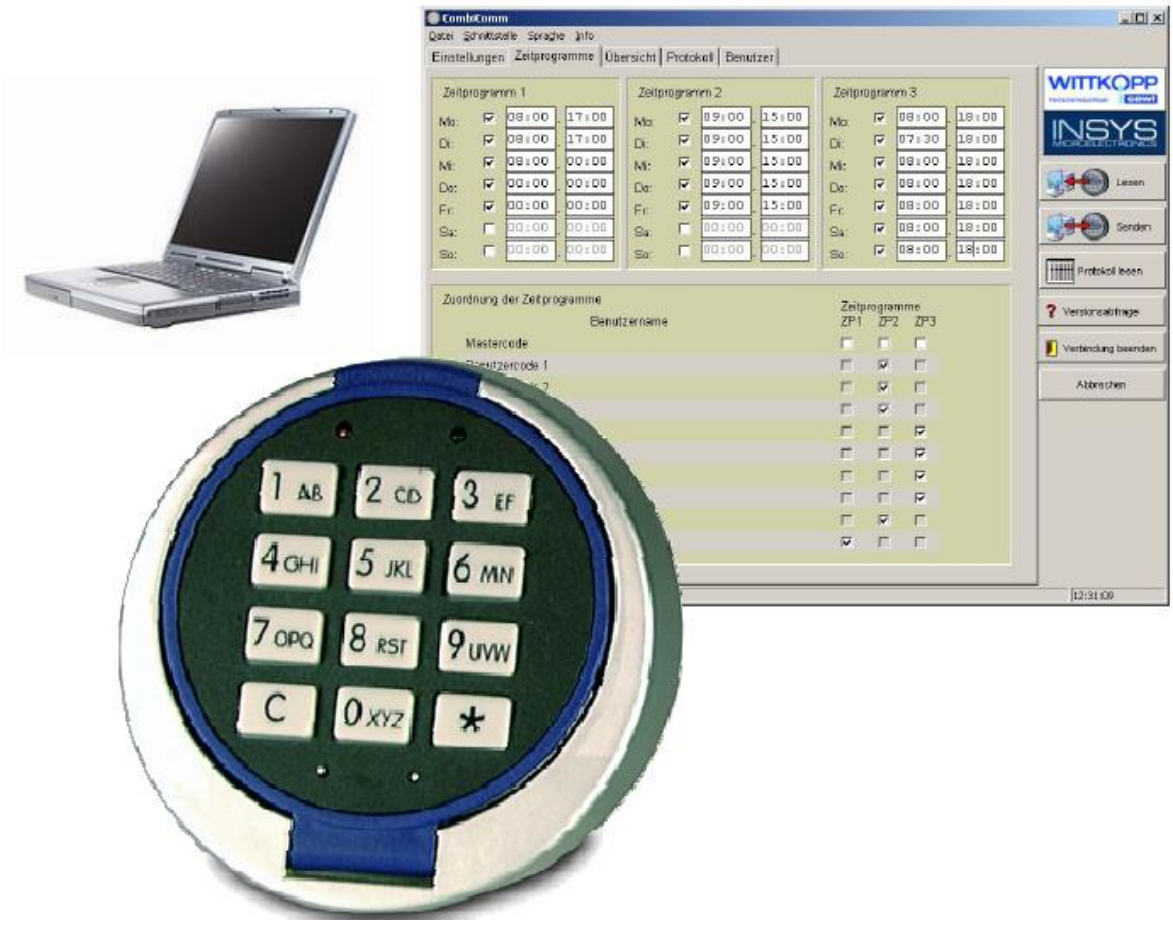
EloStar time

Manual de Usuario



EN 1300
M 102301
Class 2/B

EloStar time

Notas de seguridad

- Por razones de seguridad cambie inmediatamente el código máster de fabrica **123456**.
- No use datos personales como su cumpleaños u otra información como nuevo código ya que esto podría dar información relevante suya.
- Después de cambiar su nuevo CODIGO, abra y cierre la cerradura electrónica varias veces con su PIN y su nuevo CODIGO con la puerta abierta.
- Siempre puede cancelar las pulsaciones que haya empezado pulsando la tecla [C].

1. Abrir la cerradura

Abrir con un código

[0] Introduzca su numero de usuario (0 = máster, 1= usuario 1)

[1][2][3][4][5][6] Seguidamente introduzca su código de apertura

La primera vez que se opera con la cerradura después de un corte en la alimentación (ej. cambio de batería), el código se debe introducir **dos veces**.

Si se produce una secuencia de señales después de introducir su número de usuario el acceso a la cerradura esta bloqueado por alguno de los siguientes motivos:

- Reloj de bloqueo activado
- Cerradura bloqueada por el máster
- Cerradura bloqueada por una señal externa del sistema de alarma, por ejemplo

Cuando la cerradura esta abierta se observan destellos del LED verde cada segundo (solamente cuando la función “Cierre automático después de 10 segundos” esta activada). En este estado (estado de apertura), se pueden programar todas las funciones de la cerradura (ver programación de la cerradura).

2. Cerrar la cerradura

Hay tres opciones de programación para cerrar la cerradura:

- Cerrar presionando un tecla (por defecto)
- Cerrar mediante con contacto de puerta/pestillería
- Cierre automático después de 10 segundos

La cerradura se cierra presionado una tecla en la configuración de fábrica (excepto las teclas C y *). Cualquiera de las otras dos opciones debe ser programada. La programación se puede realizar por medio del teclado (ver capitulo 3 Programación de la cerradura) o bien por medio del software CombiComm con un PC.

Atención:
Antes de dejar el contenedor asegúrese de que la cerradura esta cerrada.

Funciones de **EloStar time**:

- 1 código máster (6 dígitos)
- 9 códigos de usuarios
- Alarma de coacción con retardo de coacción
- Cierre automático por contacto de puerta
- Cierre automático después de 10 segundos
- Doble intervención
- Tiempo de retardo y ventana de confirmación programables
- Bloqueo/liberación de la cerradura
- Memoria de eventos con fecha y hora de los últimos 512 eventos
- Cambio automático horario verano/invierno
- Relojes de bloqueo definibles por usuario
- Código de apertura inmediata
- Programación por PC
- Reset de la cerradura

3. Programación de cerradura

Para poder realizar cualquier programación en la cerradura esta debe de estar abierta. Para este propósito puede ser abierta por cualquier código de usuario.

En modo fábrica, la cerradura solamente se puede abrir con el código máster de fábrica (0= numero de usuario + 123456 = código máster, 0 1 2 3 4 5 6).

Las funciones mas importantes de la cerradura se pueden programar desde el teclado, las funciones especiales y la lectura de la memoria de eventos se programan desde el PC con el software CombiComm.

Programación con el teclado

Numero de programa	Función
0	Cambiar código máster
1	Añadir/cambiar/borrar códigos de usuarios
2	Activar modo Doble Intervención
3	Configurar tiempo de retardo/ventana de confirmación
4	Configurar cierre automático después de 10 seg.
5	Reset de la cerradura
6	Bloqueo/desbloqueo de la cerradura
7	Acceso para la programación desde el PC
8	Programación fecha y hora
9	Configurar funciones IO/ configurar elementos de bloqueo

3.1. Cambio el código máster

Notas:

- Por razones de seguridad cambie inmediatamente el código máster de fabrica **123456**.
- La programación solo se puede realizar cuando la cerradura esta abierta.
- No use datos personales como su cumpleaños u otra información como nuevo código ya que esto podría dar información relevante suya.
- Después de cambiar su nuevo CODIGO, abra y cierre la cerradura electrónica varias veces con su PIN y su nuevo CODIGO con la puerta abierta.

* 0 *	Introducir el numero de programa
1 2 3 4 5 6 *	Introducir el código máster actual
6 5 4 3 2 1 *	Introducir el nuevo código máster
6 5 4 3 2 1 *	Confirmar el nuevo código máster

3.2. Cambio de código máster con cerradura de emergencia conectada

Junto con una cerradura con apertura de emergencia, se puede cambiar el código máster sin saber el código máster actual. Para realizar esta operación la cerradura de emergencia debe estar abierta.

* 0 *	Introducir el numero de programa
6 5 4 3 2 1	Introducir el nuevo código máster
6 5 4 3 2 1 *	Confirmar el nuevo código máster

3.3. Programación de usuarios

Nota:

- La programación solo se puede realizar con la cerradura abierta.
- No use datos personales como su cumpleaños u otra información como nuevo código ya que esto podría dar información relevante suya.
- Después de cambiar su nuevo CODIGO, abra y cierre la cerradura electrónica varias veces con su PIN y su nuevo CODIGO con la puerta abierta.
- La creación o borrado de los códigos de usuarios se graba en la memoria de eventos.(Para leer la memoria de eventos, ver el manual del software para PC CombiComm)

Programación o creación de un nuevo código de usuario

[*][1][*]	Introducir el numero de programa 1
[1][*]	Introducir el numero de usuario (ej. usuario 1)
[1][2][3][4][5][6] [*]	Introducir el **código máster**
[1][1][1][1][1][1] [*]	Introducir el nuevo código de usuario
[1][1][1][1][1][1] [*]	Repetir el nuevo código de usuario

Reprogramación o cambio del código de usuario

[*][1][*]	Introducir el numero de programa 1
[1][*]	Introducir el numero de usuario (ej. usuario 1)
[1][1][1][1][1][1] [*]	Introducir el **código máster o el código antiguo de usuario**
[1][3][2][1][3][2] [*]	Introducir el nuevo código de usuario
[1][3][2][1][3][2] [*]	Repetir el nuevo código de usuario

Borrar un código de usuario

[*][1][*]	Introducir el numero de programa 1
[1][*]	Introducir el numero de usuario (ej. usuario 1)
[1][2][3][4][5][6] [*]	Introducir el **código máster**
[*]	Borrado

Nota:
Cuando el modo Doble Intervención esta activado, no es posible borrar todos los usuarios; al menos debe estar programado un usuario.

3.4. 4 Doble Intervención

Notas:

- El modo Doble intervención solo puede ser activado por medio del código máster.
- Esta configuración solamente se puede realizar con la cerradura abierta. Después de que la función ha sido activada, la cerradura solamente se puede abrir por medio de la introducción de dos códigos.
- La activación o desactivación del modo doble intervención se queda reflejado en la memoria de eventos. (Para leer la memoria de eventos, ver el manual del software para PC CombiComm).
- Además del código máster debe estar dado de alta un usuario.

Activación del modo Doble Intervención

* 2 *		Introducir el numero de programa 2
1 2 3 4 5 6 *	♫	Introducir el **código máster**
1 *	💡♫	Activar el modo doble intervención

Desactivación del modo Doble Intervención

* 2 *		Introducir el numero de programa 2
1 2 3 4 5 6 *	♫	Introducir el **código máster**
0 *	💡♫	Desactivar el modo doble intervención

Abrir la cerradura en modo Doble intervención

1 0 1 0 1 0 1	💡	Introducir el numero de usuario del primer código (ej. 1) e introducir su código (ej. 010101)
	💡	Se enciende el LED verde.
2 0 2 0 2 0 2	💡♫	Introducir el numero de usuario del segundo código (ej. 2) e introducir su código (ej. 020202)

3.5. Programación de tiempo de retardo/ventana de confirmación

Notas:

- El tiempo de retardo solo se puede programar por medio del máster.
- La programación solo se puede realizar con la cerradura abierta.
- La programación o borrado del tiempo de retardo y ventana de confirmación se quedan registrados en la memoria de eventos. (Para leer la memoria de eventos, ver el manual del software para PC CombiComm).

Configuración del tiempo de retardo y ventana de confirmación

* 3 *		Introducir el numero de programa 3
1 2 3 4 5 6 *	💡	Introducir el **código máster**
1 0 *		Poner el tiempo de retardo, ej. 10 min.
0 5 *	💡♫	Poner el tiempo de ventana de confirmación ej. 05 min.

El tiempo de retardo puede ser programado de 1 a 99 minutos. La ventana de confirmación puede ser programada de 1 a 15 minutos. Cuando la ventana de confirmación se programa a 0 minutos la cerradura abrirá inmediatamente una vez que acabe el tiempo de retardo, sin la necesidad de introducir ningún código adicional.

Quitar tiempo de retardo y ventana de confirmación

* 3 *		Introducir el numero de programa 3
1 2 3 4 5 6 *	💡	Introducir el **código máster**
0 0 *		Borrar el tiempo de retardo
0 0 *	💡♫	Borrar la ventana de confirmación

Abrir con tiempo de retardo y ventana de confirmación

1 0 1 0 1 0 1	💡	Introducir el numero de usuario (ej. 1) con su código (ej. 010101) (en el caso de estar activada la doble intervención introducir seguidamente el segundo usuario con su código).
	💡	El tiempo de retardo se mostrara con el LED verde emitiendo destellos cada 5 segundos. Una vez que el tiempo de retardo ha terminado este será señalado por medio de 15 tonos y el LED permanecerá encendido. En este momento la cerradura está esperando la introducción del código durante la ventana de confirmación.
1 0 1 0 1 0 1	💡♫	Introducir el numero de usuario (ej. 1) con su código (ej.010101). La cerradura abrirá. (Si el modo doble intervención esta activado solo se necesita un código en ventana de confirmación.

3.6. Cierre automático

Notas:

- El cierre automático solamente lo puede programar el máster.
- Una vez activada esta función, la cerradura cerrará automáticamente pasados 10 segundos después de su apertura.
- La programación solo puede ser realizada cuando la cerradura está abierta.
- La programación de la función de cierre automático queda registrada en la memoria de eventos. (Para leer la memoria de eventos, ver el manual del software para PC CombiComm).

Activación del cierre automático

* 4 *	Introducir el numero de programa 4
1 2 3 4 5 6 *	Introducir el **código máster**
1 *	Activar la función cierre automático

Quitar la función cierre automático

* 4 *	Introducir el numero de programa 4
1 2 3 4 5 6 *	Introducir el **código máster**
0 *	Quitar la función cierre automático

3.7. Bloqueo /desbloqueo manual de la cerradura

Notas:

- La cerradura solo puede ser bloqueada manualmente por el máster.
- El bloqueo entrará en funcionamiento cuando la cerradura se cierre.
- Después de que el bloqueo este activado, la cerradura estará bloqueada para los usuarios hasta que el máster la desbloquee.
- La programación queda registrada en la memoria de eventos.(Para leer la memoria de eventos, ver el manual del software para PC CombiComm).

Bloquear la cerradura manualmente

* 6 *		Introducir el numero de programa 6
1 2 3 4 5 6	*	Introducir el **código máster**
1 *		Activar el bloqueo manual

Desbloquear la cerradura manualmente

* 6 *		Introducir el numero de programa 6
1 2 3 4 5 6	*	Introducir el **código máster**
0 *		Desactivar el bloqueo manual

3.8. Configuración de la fecha y la hora

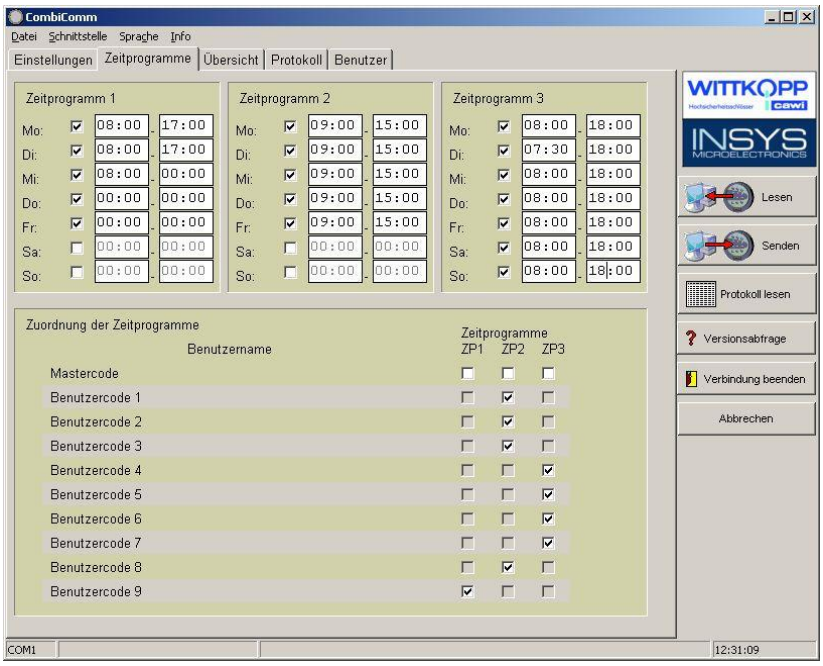
Notas:

- La programación solo puede ser realizada por el máster.
- Introducir la fecha y la hora sin puntos.
- Se debe introducir el correspondiente número para cada día de la semana.
  1= Lunes / 2= Martes / 3= Miércoles / 4= Jueves / 5= Viernes / 6= Sábado / 7 = Domingo
- Es esencial configurar correctamente la fecha, la hora y el día de la semana para el correcto funcionamiento de los relojes de bloqueo programados, el cambio de hora verano/invierno y la memoria de eventos.
- La configuración puede ser realizada con la cerradura abierta o cerrada.

* 8 *			Introducir el numero de programa 8
1 2 3 4 5 6	*		Introducir el **código máster**
0 8 1 2 0 9	*		Introducir la fecha, ej. 08/12/2009
1 5 0 0	*		Introducir la hora, ej. 15:00
3	*		Introducir el día de la semana, ej. 3 = Miércoles

3.9. Programación con un PC

La programación con un PC se realiza usando el software de parametrización CombiComm. Se pueden encontrar mas información en el manual del software de PC CombiComm.



¡La programación con PC solamente se puede realizar cuando la cerradura electrónica esta abierta!

Nota:
Antes de establecer la conexión, se debe abrir el software CombiComm y se debe seleccionar el interface correcto para la comunicación.

Mediante el PC se pueden realizar las siguientes configuraciones, entre otras:

- Programas de bloqueo definidos por usuarios
- Modo Doble Intervención
- Funciones de las entradas y salidas (I/O)
- Alarma silenciosa, incluido alarma de retardo
- Usuario de apertura inmediata
- Tiempo de retardo / ventana de confirmación
- Fecha / Hora
- Leer la memoria de eventos
- Activar cambio de hora verano/invierno
- Datos de localización de la cerradura